Ueber die von Herrn J. B. Corporaal in Ost-Sumatra gesammelten Lagriiden, Alleculiden, Meloiden und Othniiden

von

F. Borchmann, Hamburg.

Die vorliegende Arbeit befaszt sich fast ausschlieszlich mit dem Material, das Herr J. B. Corporaal während seines vierjährigen Aufenthaltes als Entomologe der landwirtschaftlichen Versuchsstation der „A.V.R.O.S." in den Jahren 1917—1921 im Gouvernement „Oostkust van Sumatra" sammelte. Während ich im allgemeinen vermeide, Ausbeuten zu bearbeiten, möchte ich in diesem Falle wegen der Reichhaltigkeit des erbeuteten Materials eine Ausnahme machen, weil es eine grosze Reihe neuer Arten enthält und auch sonst mancherlei interessante Aufschlüsse gibt.

I. Fam. **Lagriidae.**

Die Familie der Lagriiden ist in der Sammlung besonders reich vertreten; manche ihrer Gattungen haben ihr Verbreitungs- und Entwicklungszentrum in Hinterasien und seiner Inselflur. Es mögen zunächst die gefundenen bekannten Arten aufgezählt werden, ihnen sollen dann die Beschreibungen der neuen Arten folgen.

1. Gattung **Heterogria** Fairm.

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 42. — Borchm., Arch. f. Natg. LXXXI, A. Heft 6, 1915 (1916), p. 163.

1. *Het. dimidiata* Bm. Bull. Soc. Ent. Ital. 1909, p. 237. Medan, 26. 10. 1917, 16. 7. 1921; Bandar Baroe, 21. 7. 1919, Lau Rakit 5. 8. 1921, II. 1918; Sibolangit 21. und

23. 10. 1921. Die Art ist von Sumatra beschrieben. 7 Exemplare.

2. *Het. atra* n. sp. Brastagi, 20. 2. 1921; Bandar Baroe, 12. 2. 1921. 2. Ex.
3. *Het. crenatostriata* FAIRM., Not. Leyd Mus. IV. 1882, p. 262. — Brastagi, V. 1918, 3 Exemplare. Die Art wurde als *Lagria* von Sumatra beschrieben, gehört aber wegen ihrer mit Punkstreifen versehenen Flügeldecken in die Gattung *Heterogria*.

2. Gattung **Neogria** BM.

BORCHMANN, Bull. Soc. Ent. Ital. 1909, p. 222; Arch. f. Natg. LXXXI, A, Heft 6, 1915, p. 123. Die Arten dieser Gattung haben mehr oder weniger gesägte Fühler und auf jeder Flügeldecke eine dichter behaarte Längsfurche.

1. *N. sulcipennis* BM. Bull. Soc. Ent. Ital. 1909, p. 223. Die aufgefundenen 5 Tiere stammen von Brastagi, V. 1918 und Bandar Baroe, 11. 2. 1921.
2. *N. concolor* BM., loc. cit. p. 225. Von dieser Art wurde 1 Stück bei Brastagi am 14. 2. 1921 gefunden. Die Art wurde von Mentawei beschrieben. Das vorliegende Stück unterscheidet sich von der Type in einigen Kleinigkeiten, die aber einstweilen zur Aufstellung einer neuen Art nicht genügen.

3. Gattung **Cerogria** BM.

BORCHM., Bull. Soc. Ent. Ital. 1909, p. 210; Arch. f. Natg. LXXXI, A, Heft 6, 1915, p. 111. — Die ♂♂ haben oft stark deformierte Fühler, das 9. Fühlerglied ist immer zahnartig erweitert. Die Gattung ist nach der bisherigen Kenntnis auf Asien beschränkt.

1. *C. anisocera* WIED., Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 81. Zahlreiche Tiere von Lau Rakit II, 1918; Pagar Marbau, 26. 12. 1917; Boschreserve Bandar, 11. 2. 1918; Medan V. 1918; Bandar Baroe, 9. und 11. 2. 1921; Siantar, 2, 6, 1921; Brastagi, 14—16. 5. 1921 und Java: Buitenzorg, V. 1920. — Die Art ist sehr häufig und weit verbreitet; sie ist von Java, Sumatra, China (?) und Hinterindien bekannt.

2. *C. anisocera* WIED., var. *Corporaali* n. Viele Exemplare von BRASTAGI, 14 und 20. 2. 1921, 14—16. 5. 1921; Bandar Baroe, 11, 2, 1921; Medan, 8. 2. und 12. 8. 1921; Siantar, 16. 8. 1921.
3. *C. rufofusca* FAIRM., Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 259. 2 unreife Tiere von Bandar Baroe, 4. 2. 1920 und Boschreserve Bandar 12. 6. 1920. Es ist nicht unwahrscheinlich, dasz diese Art mit *C. anisocera* WIED. identisch ist.
4. *C. diffusa* FAIRM., Notes Leyd Mus. IV, 1882, p. 260. Viele Stücke von Lau Rakit II. 1918. Die Art ist sehr häufig.
5. *C. cineracea* FAIRM., loc. cit. p. 258. Sehr viele Exemplare von Bah Lias, 19. 11. 1919; Pagar Marbau, 3. 4. 1920; Medan, 26. 3. 1920, 22. 7. und 18. 8. 21; Boschreserve Bandar, 12. 2. 1920; Lau Rakit, II. 1918, 5. 8. 1921; Boeloe Tjina 2. 8. 1921; Tandjong Merah, XI. 1919; Brastagi, 14. 2. 1921; Sibolangit, 13—21. 10. 1921.
6. *C. rubripennis* BM., Arch. Natg. LXXXI, A, 1915, p. 114. 7 Exemplare von Sibolangit, 12. und 23. 10. 1921; Brastagi, 14. 2. 1921.
7. *C. hemichlora* FAIRM., Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 259. 2 unreife Tiere von Brastagi, 14. 2. 1921.
8. *C. denticornis* FAIRM., Bull. Soc. Ent. France 1903, p. 300. 14 Exemplare von Tandjong Merah, XI. 1917; Lau Rakit, II. 1918; Sibolangit, 1918, 19. und 26. 10. 1921. Diese schöne Art war bisher nur von Borneo bekannt.
9. *C. gibbula* FAIRM., Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 261. Diese Art wurde in sehr groszer Menge an folgenden Örtlichkeiten erbeutet: Brastagi, V. 1919, 14. 2. 1921, 16. 5. 1921; Medan, 14 und 15. 4. 1921; Bandar Baroe, 15. 2. 1921.

   THUNBERG beschrieb diese Art in Nov. Act. Upsal. VIII, p. 175–176, als *Clerus niger*, wie ich an der mir vorliegenden Type feststellen konnte. So musz der sehr bezeichnende Name FAIRMAIRES fallen, und die Art musz fortan den Namen *C. niger* THB. führen.
10. *C. pulchella* n. sp. 1 ♂ von Brastagi, 15.5. 1921.

4. Gattung **Lagriocera** FAIRM.

FAIRMAIRE, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 41. — BORCHM., Bull. Soc. Ent. Ital., 1909, p. 205; Arch. f. Natg. LXXXI, 1915, A, Heft 6, p. 124. Die Fühlerendglieder der ♂♂ sind ausgehöhlt. Die Flügeldecken der kleinen Arten zeigen Punkstreifen. Die als *Lagriocera* beschriebenen Arten ohne Punkstreifen müssen zu *Adynata* FAHR. gestellt werden. Die Gattungen *Lagriocera* und *Heterogria* FAIRM. sind oft sehr schwer zu scheiden.

1. *L. ruficollis* BM., Suppl. Ent. I, 1912, p. 7. 1 Exemplar von Brastagi, V. 1918. — Die Art wurde von mir aus Formosa beschrieben. Es ist sehr auffällig, dasz sie nun auch in Sumatra gefunden wurde; das eine Stück läszt aber keinen absolut sicheren Schlusz zu. Vielleicht gehört es doch einer neuen Art an.
2. *L. transversicollis* BM., Bull. Soc. Ent. Ital. 1909, p. 208. 2 Exemplare von Bandar Baroe, 12. 2. 1921. Das Tier ist von Sumatra beschrieben.
3. *L. gracilis* BM., Bull. Soc. Ent. Ital. 1909, p. 206. 5 Stücke von Brastagi, V. 1918; Bandar Baroe, 9. 2. 1921.

5. Gattung **Aulonogria** n. gen.

Die Gattung ist leicht an dem kurzen Endgliede der Fühler und dem eigenartigen gitterförmigen Eindrucke auf dem Halsschilde der ♀♀ zu erkennen.

1. *Au. lemoides* FAIRM., Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 261. 28 Exemplare von Pakan Baroe (Siak), 19. 12. 1919; 18. 12. 1919. Die Art ist von Sumatra beschrieben. Wahrscheinlich is sie mit *concolor* BLANCH. identisch. Die Beschreibung der letztgenannten Art läszt aber keine sichere Entscheidung zu; die kann erst nach Vergleichung der Typen gefällt werden.
2. *Au. rugosa* F., Syst. El. II, 1801, p. 69. 6 Exemplare von Medan, 5. 12. 1918, 29. 1. 1919; Haboko, VII. 1920. Es war mir vergönnt, die im Kopenhagener Museum befindliche Type zu sehen. Die Art ist als *Lagria* beschrieben und war deshalb nicht zu identifizieren. Ich gebe deshalb eine Neubeschreibung. Die Art ist die Type der neuen Gattung.

3. *Au. Corporaali* n. sp. 2 ♂♂ und 2 ♀♀ von Bah Lias, 19. XI. 1919 und Boeloe Tjina, 2. VIII. 1921.
4. *Au. cyanea* n. sp. 3 Exemplare von Medan, 14. 1. 1921 und 21. 2. 1921; Lau Rakit, 1921.

6. Gattung **Sora** WALK.

WALKER, Ann. Nat. Hist. 1859, p. 259. — BLAIR, Trans. Ent. Soc London 1921, p. 279.

Synonyme: *Nemostira* FAIRM., Ann. Soc. Ent. France (4), VIII, 1868, p. 815; loc. cit. (6) VI, 1886, p. 75.

Lagriostira FAIRM., Ann. Soc. Ent. Fr. (6) III, 1883, p. 103.

1. *Sora opacicollis* n. sp. 3 Exemplare von Brastagi, 14. 5. 1918, 14. 2. 1921.
2. *Sora pulchella* n. sp. 1 ♂ von Boschreserve Bandar, 1. 10. 1919.
3. *Sora absumata* n. sp. 2 ♀♀ von Sumatra: Fort de Kock, 900 m, V. 1922 und 1924; 1 ♂ von Java: Buitenzorg, V. 1920, die ♀♀ sind von Herrn E. JACOBSON gesammelt, das ♂ ist von Herrn J. B. CORPORAAL aufgefunden.
4. *Sora affinis* n. sp. 1 Exemplar von Pagar Marbau, 15. 12. 1918.

7. Gattung **Casnonidea** FAIRM.

FAIRMAIRE, Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 264; IX, 1887, p. 159.

Die Gattung läszt sich von *Sora* WALK. nur recht schwer trennen. Das einzig brauchbare Merkmal ist die Kopfbildung. Oberlippe und Clypeus sind vorn ausgerandet; der Scheitel ist gewölbt und mit einer Längsrinne versehen.

1. *Casn. atriceps* FAIRM., Notes Leyd. Mus. IV, 1882, p. 265. 1 Exemplar von Lau Rakit, 2. 9. 1821.
2. *Casn. nucea* FAIRM., Notes Leyd. Mus. IX, 1887, p. 60; XVIII, 1896—97, p. 120. 3 Exemplare von Bah Lias, 32 m. 19. 11. 1919.
3. *Casn. nigriceps* PIC (?), Mél. ex.-ent. 1911, p. 8. 2 Exemplare von Sibolangit, 550 m, 14 und 21. 10. 1921.
4. *Casn. nigripennis* FAIRM., Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 32. 4 Exemplare von Lau Rakit, II. 1918; Medan, 18. 3. 1920; Balimbingan, 15. 4. 1920. Die Art wurde von Bengalen beschrieben. Ein Bestimmungs-

fehler ist nicht unmöglich; als FAIRMAIRE die Art beschrieb, konnte er nicht ahnen, welche Fülle ähnlicher Arten noch besteht.

5. *Casn. atricolor* PIC, Mél. ex.-ent. 1911. p. 6. 16 Exemplare von Sibolangit, 20. 10. 1921; Bandar Baroe, 9. und 10. 2. 1921; Lau Rakit, 300 m, 2. 9. 1821, II. 1918.

   var. *pallidior* PIC, Mél. ex.-ent. 1911, p. 6. 5 Exemplare von Lau Rakit, II. 1918; Tandjong Merah, 22 m, XI. 1917; Sibolangit, 19. 10. 1921.

   var. *erythrothorax* n. v. 28 Exemplare von Boschreserve Bandar, 19. 2. 1920; Sibolangit, 22. 10. 1921; Bandar Baroe, 11. 2. 1921; Pagar Marbau, 24 m, 4. 4. 1921; Lau Rakit, 3. 8. 1921. Diese Varietät ähnelt auszerordentlich der *C. Dohrni* BM.

6. *Casn. villosa* BM. Stett. Ent. Zeit. 1911, p. 234. 9 Exemplare von Lau Rakit, II. 1918; Medan, 2. 7. 1921; Brastagi, 14. 2. 1921; Sibolangit, 14 und 21. 10. 1921.

7. *Casn. torridula* n. sp. 2 Exemplare von Boschreserve Bandar, 12. 2. 1920 und Sibolangit, 16. 10. 1921.

8. *Casn. Corporaali* n. sp. 1 Exemplar von Lau Rakit, II. 1918.

9. *Casn. nigra* n. sp. 3 Ex. von Medan, 4. 10. und 5. 10. 1921; Haboko, 23. 7. 1920.

10. *Casn. nigrocoerulea* n. sp. 1 Ex. von Siantar, 17. 8. 1921.

8. Gattung **Borchmannia** PIC.

PIC, Echange 1911, p. 35. Die Gattung läszt sich von *Sora* WALKER leicht scheiden durch ihre kräftigen, nach auszen verdickten, Fühler und die rippenartig erhabenen Zwischenräume der Flügeldecken.

Es wurde nur eine Art in 1 Exemplar aufgefunden.

1. *B. nigrifinis* n. sp. Java: Djampang, III. 1917.

9. Gattung **Pseuduroplatopsis** PIC.

PIC, Mél. ex.-ent. V. 1913, p. 16. Diese Gattung unterscheidet sich von der vorigen hauptsächlich durch die aufrechtstehenden Borsten auf den Flügeldecken und die noch stärker rippenförmig gewölbten Zwischenräume der Punktstreifen.

1. *Ps. javanus* Pic (?), Mél. ex.-ent. V, 1913, p. 16. Die Beschreibung paszt einigermaszen auf das vorliegende Tier; bei gröszerem Material würde es sich vielleicht als neue Art herausstellen.

Das einzige Exemplar stammt von Rimboen, IX. 1918.

NEUE ARTEN UND NEUBESCHREIBUNGEN.

Heterogria atra n. sp. L.: 6 mm. — Gestreckt, gewölbt, glänzend, Oberseite mit feinen anliegenden, schwarzen und aufrechtstehenden weiszen Borsten, Unterseite kürzer, zerstreuter und anliegender behaart. Schwarz. Kopf rundlich viereckig; Clypeus scharf getrennt; Stirn etwas uneben, grob und dicht, Hinterhaupt zerstreut und fein punktiert; Schläfen fast so lang wie 1 Auge; Hals oben abgeschnürt. Augenabstand grosz. Fühler kräftig, die Schultern überragend, gegen die Spitze verdickt, 2. Glied knopfförmig, 3. länger als das 4., 10. quer, Endglied so lang wie die 2 vorletzten Glieder zusammen, schwach gebogen und schräge zugespitzt. Halsschild wenig quer, breiter als der Kopf, gegen die Spitze erweitert, gewölbt, grob und mäszig dicht runzelig punktiert, Vorderrand äuszerst fein, Basis schmal aufgebogen, Seiten deutlich gerandet, Vorderrand und Basis gerade, Seiten nahe der Basis etwas eingeschnürt, gröszte Breite nahe dem Vorderrande, Basisecken abgeschrägt, Vorderecken verrundet. Schildchen abgerundet, spiegelblank. Flügeldecken nach hinten wenig erweitert, doppelt so breit wie die Halsschildbasis, gröszte Breite in der Mitte; Schultern kräftig, Punktstreifen stark; Zwischenräume gewölbt, alle mit zahlreichen feinen und vielen groben Borstenpunkten, querrunzelig; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren vorn mit groben, hinten mit feinen Borstenpunkten. Unterseite gewöhnlich. Prosternalfortsatz so hoch wie die Vorderhüften, ohne Schneide; Beine kräftig, Hinterschenkelspitze kaum den Hinterrand des 3. Segments erreichend; Metatarsus der Hinterfüsze so lang wie die folgenden Glieder zusammen.

1 ♀ von Borneo: Kalabit County, 3000 f. (Dr. E. Mjöberg). Die schwarze Färbung und die Flügeldeckenskulptur machen die Art leicht kenntlich. 2 Exemplare von Sumatra O. K.

Brastagi, 20. 2. 1921; Bandar Baroe, 12. 2. 1921, gesammelt von Herrn J. B. CORPORAAL.

Cerogria anisocera WIED., var. nov. **Corporaali** L.: 7—8 mm. — Form und Behaarung wie die Stammform, schwarz, Halsschild unten rot, oben mehr oder weniger schwarz, Kopf rot, Schildchen oft schwarz. Augen sehr stark ausgerandet, Stirnabstand beim ♂ etwa $^1/_2$ Durchmesser; Halsschild so lang wie breit, grob und mäszig dicht punktiert, in der Mitte etwas spärlicher und feiner, nach vorn verengt, Seiten in der Mitte eingeschnürt, ungerandet, Basis gerandet, Scheibe vor der Basis mit einer schmalen, scharfen Furche, etwas weiter vorn jederseits eine schräge, flache Furche, die nach der seitlichen Einschnürung verläuft, beim ♀ in der Mitte meist eine spärlich und fein punktierte Stelle.

Viele Exemplare von Brastagi, 14-20. II. 1921 und 14-16. V. 1921; Bandar Baroe, 11. II. 1921; Medan, 8. II und 12. VIII. 1921; Siantar, 16. VIII. 1921.

Diese Varietät unterscheidet sich von der Stammform nicht nur durch die dunkle Färbung, sondern auch durch den geringeren Augenabstand auf der Stirn. Sie ist mir nur von Sumatra bekannt geworden.

Cerogria pulchella n. sp. L.: 7 mm. — Gestreckt, gewölbt, Vorderkörper stark, Flügeldecken weniger glänzend, lang, halb abstehend, weisz behaart; schwarz mit starkem grünlichen Bronzeglanze, Fühler schwärzlich, Flügeldecken violett. Kopf rundlich, mit groben Augenpunkten, Oberlippe stark gewölbt, etwas quer herzförmig; Clypeus stark quer, nach vorn verengt, stark ausgerandet, von der Stirn durch eine sehr tiefe, etwas gebogene Furche getrennt; Stirn in der Mitte zwischen den Augen der Länge nach flach eingedrückt, zwischen den Fühlerwurzeln stark vertieft, Beule der Fühlerwurzel grosz und fast glatt; Schläfen etwas geschwollen, so lang wie 1 Auge; Hals abgeschnürt; Augen gewölbt, ausgerandet, Abstand 1 Durchmesser; Fühler die Körpermitte nicht erreichend, kräftig, Grundglied dick, 2. Glied knopfförmig, Glieder vom 4. an deformiert, 4. schräge über das 5. hinaus verlängert, 5. und 6. quer, etwas breiter, 7. und

9. stark zahnartig verlängert, 10. etwas quer, Endglied gebogen, unten in der Hälfte mit einer Rippe, zugespitzt, fast so lang wie die 6 vorletzten Glieder zusammen; Mundteile gewöhnlich. Halsschild so lang wie breit, etwas breiter als der Kopf, stark glänzend, sehr spärlich und fein punktiert, uneben, vor der Basismitte ein dreieckiges Grübchen, von da sehr schräge nach vorn jederseits ein flacher Quereindruck, Scheibe in der Mitte beiderseits mit einem runden Eindrucke, Basis aufgebogen gerandet, vor derselben eine schmale, scharfe Querfurche, Seiten von der Mitte an nach vorn verengt, ohne Rand, Apex gerandet, $^1/_4$ schmäler als die Basis. Schildchen grosz, zungenförmig, grob punktiert, behaart. Flügeldecken an der Basis fast doppelt so breit wie die Halsschildbasis, mit starken Schultern, nach hinten wenig erweitert, ziemlich grob runzlig punktiert; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren skulptiert wie die Decken, breit, ganz; Unterseite und Beine fein punktiert und lang weisz behaart. Beine dünn, Schienen etwas gebogen, Vorderschienen seitlich zusammengedrückt. Metatarsus der Hinterfüsze so lang wie die folgenden Glieder zusammen.

1 ♂ von Brastagi, 15. 5. 1921, in meiner Sammlung. — Die Art ist mit *hemichlora* FAIRM. verwandt, aber viel kleiner. Die Fühlerbildung und Färbung weichen stark ab.

Aulonogria nov. genus.

Die neue Gattung ist der Gattung *Lagria* F. sehr ähnlich. Die Mundteile sind wie bei der genannten Gattung, das Endglied der Lippentaster ist spindelförmig, der Kiefertaster breit dreieckig. Die Augen sind stark gewölbt, nicht stark genähert, ausgerandet. Die nach auszen etwas verdickten Fühler sind in der 2. Hälfte mehr oder weniger flach; ihr Endglied ist kaum oder wenig länger als das 10. Glied, zugespitzt, zuweilen mit dem vorletzten zusammen breit und flach quer ausgehöhlt. Die Stirn zeigt zwischen den Augen meistens einen kräftigen Eindruck. Die Schläfen sind gerundet verengt. Der Hals ist oben deutlich abgeschnürt. Der Halsschild kaum oder wenig breiter als der Kopf; die Seiten sind in der Basishälfte bogenförmig eingezogen. Die Scheibe zeigt beim ♀ gestörte Skulptur in gröszerer Ausdehnung,

meist in Form einer Grube mit Längskiel und scharfen Querrippen allein. Alles Übrige ist wie bei *Lagria* F.

Die Genotype ist *Aul. rugosa* F. Die Gattung ist über Hinterasien und seine Inseln verbreitet.

In diese Gattung gehören auszer den beiden neuen Arten noch folgende: *lemoides* FAIRM., *concolor* BLANCH., *coeruleseens* GYLL., *foveifrons* BM. und wahrscheinlich noch eine Reihe anderer.

Aul. rugosa F. L.: 7 mm. — Länglich, gewölbt, mäszig glänzend, lang, anliegend, weiszlich behaart; dunkel blauschwarz. Kopf kurz, ziemlich dicht und grob punktiert; Oberlippe stark quer, ausgerandet; Clypeus stark quer, nach vorn verengt, breit ausgerandet, von der Stirn durch eine tiefe, gerade Furche getrennt; Stirn der Länge nach eingedrückt; Augen grosz, stark gewölbt, ausgerandet, Stirnabstand $^1/_2$ Durchmesser; Schläfen gerundet verengt, halb so lang wie 1 Auge; Hals stark abgeschnürt; Endglied der Kiefertaster grosz, dreieckig; Fühler kräftig, etwa die Körpermitte erreichend, gegen die Spitze verbreitert, Glieder mit Ausnahme des 2. und 10. länger als breit, umgekehrt kegelförmig, 3. Glied verhältnismäszig dünn, so lang wie das 4., vom 4. an die Glieder breiter, 10. Glied so lang wie breit, Glieder vom 5. an etwas flach, die Abplattung der Glieder nimmt gegen die Spitze der Fühler zu, Glied 10 und 11 stark platt, unten der Länge nach flach ausgehöhlt, Endglied eiförmig, etwas breiter als das 10., und doppelt so lang wie dieses. Halsschild $^1/_4$ länger als breit, wenig breiter als der Kopf, etwas walzenförmig, ziemlich dicht punktiert, Apex und Seiten ungerandet, diese in der Mitte der 1. Hälfte ziemlich breit und ziemlich stark eingeschnürt, Basis fein gerandet, Scheibe vor der Basis in der Mitte mit einem Grübchen, Basisecken wenig vorstehend, Vorderecken verrundet. Schildchen stark punktiert und behaart. Flügeldecken doppelt so breit wie der Halsschild, nach hinten erweitert, ziemlich dicht, mäszig stark und etwas querrunzelig punktiert; Schultern etwas gefaltet, mit Schulterfurche; Spitzen

zusammen abgerundet; Epipleuren vorn breit, skulptiert wie die Flügeldecken; Unterseite fein und anliegend hell behaart, punktiert; Beine schwach, dicht punktiert und behaart; Schienen fast gerade, seitlich zusammengedrückt; Hinterfüsze halb so lang wie die Schiene, Metatarsus so lang wie die folgenden Glieder zusammen.

1 ♂ von Borneo in meiner Sammlung, das mit der Type, die sich in Kopenhagen befindet, genau übereinstimmt. Die ♀♀ der Arten dieser Gattung sind einander sehr ähnlich. — Die Art unterscheidet sich von ihren Verwandten leicht durch die abgeplatteten Endglieder der Fühler.

6 Exemplare von Medan, 5. 12. 1918, 29. 1. 1919; Haboko, VII. 1920.

Aulonogria Corporaali n. sp. L.: $6^1/_2$—$7^1/_2$ mm. — Gestreckt, mäszig glänzend, Oberseite lang, halb abstehend, weiszlich behaart, mäszig gewölbt; dunkel pechbraun, Beine mit schwach bläulichem Glanze, Kopf und Flügeldecken grünlich erzglänzend, Halsschild und Schildchen rot, Fühler schwarz. Kopf rundlich, mäszig dicht und ziemlich grob punktiert, Oberlippe etwas quer herfzörmig, gewölbt, ausgerandet; Clypeus quer, 3-eckig ausgeschnitten, von der Stirn durch eine gerade tiefe Furche getrennt; Stirn zwischen den Augen tief eingedrückt; Schläfen etwas geschwollen, so lang wie 1 Auge, grob punktiert; Hals oben deutlich abgeschnürt; Endglied der Kiefertaster breit 3-eckig, Vorderrand gleich dem äuszeren Seitenrande, Innenrand viel kürzer. Augen grosz, stark gewölbt, stark ausgerandet, Stirnabstand $^2/_3$ Durchmesser, beim ♀ gröszer. Fühler kaum die Schultern überragend, beim ♂ etwas länger, kräftig, nach auszen etwas verdickt, Glied 8—11 schwach abgeplattet, 2. Glied knopfförmig, 3. kaum länger als das 4., alle Glieder mit Ausnahme des 1., 2. und des 11. länger als breit, schwach 3-eckig, Endglied so breit wie das 10., spitz, sehr wenig länger, beim ♀ schief zugespitzt. Halsschild etwas länger als breit, kaum breiter als der Kopf, gröszte Breite nahe der Spitze, beim ♂ mäszig dicht und stark punktiert, nahe der Basis mit einem ziemlich starken Quereindrucke der nach vorn gebogen ist; Vorder- und Basisrand sehr deutlich, Seitenrand undeutlich,

Seiten in der 1. Hälfte ziemlich stark ausgerandet, Vorderecken verrundet, Basisecken etwas vorstehend. Basis so breit wie der Apex, in der Mitte etwas flach, beim ♀ mit 6 oder mehr Querfalten. Schildchen zungenförmig, dicht punktiert und behaart. Flügeldecken nach hinten wenig erweitert, ziemlich stark und querrunzelig punktiert, Schultern kräftig; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren vorn breit. Unterseite dicht punktiert und behaart, Seiten des Abdomens uneben. Beine mittelstark, dicht punktiert und ziemlich lang behaart; Schienen wenig gebogen, etwas zusammengedrückt. Metatarsus der Hinterfüsze kürzer als die folgenden Glieder zusammen.

2 ♂♂ und 2 ♀♀ von Sumatras Ostküste: Bah Lias, 19. 11. 1919 und Boeloe Tjina, 2. 8. 1921.

Ich benenne die Art nach ihrem Entdecker, Herrn J. B. CORPORAAL in Amsterdam. Die Art steht der *lemoides* FAIRM. nahe, unterscheidet sich aber leicht durch die Färbung und Behaarung. Von *rugosa* F. ist sie durch die abweichende Fühlerbildung getrennt.

Aulonogria cyanea n. sp. L.: 6—7 mm. — Etwas gedrungener als *Corporaali*, gewölbt, glänzend, halb anliegend, lang weiszlich behaart; schwarz mit schwach bläulichem Schimmer, Oberseite dunkel stahlblau, zuweilen mit schwach grünlichem Scheine, Fühler schwarz. Kopf wie bei *Corporaali*; Clypeus durch eine gebogene tiefe Furche von der Stirn getrennt; Stirn hufeisenförmig eingedrückt, Schläfen weniger geschwollen. Augen grosz, stark gewölbt, ausgerandet, Abstand 1 Durchmesser (♀), beim ♂ etwas weniger. Fühler die Schultern überragend, Endglied etwas schief zugespitzt, (♂) wenig länger als das vorletzte, 3. Glied kaum länger als das 4., Endglied beim ♀ dicker als das 10., wenig länger. Halsschild so lang wie breit, breiter als der Kopf, dicht und ziemlich grob punktiert, beim ♂ jeberseits mit 2 schrägen Eindrücken, Basisrand deutlich, Apex ungerandet, Seitenrand undeutlich, Seiten schwach gerundet, in der Mitte schwach eingeschnürt, Vorderecken verrundet, Basisecken etwas vorstehend, Halsschild beim ♀ sehr grob und dicht punktiert, 2 mal stark quer eingedrückt; Schildchen zungen-

förmig, punktiert, behaart. Flügeldecken gewölbt, nach hinten etwas erweitert, querrunzlig punktiert; Schultern kräftig; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren breit, ganz. Beine gewöhnlich, dicht punktiert und lang behaart; Schienen schwach gebogen. Metatarsus der Hinterfüsze kürzer als die folgenden Glieder zusammen. Unterseite dicht punktiert und behaart.

1 ♂ und 2 ♀♀ von Medan, 19. 1. 1921., 21, 2. 1921; Lau Rakit, 1. 9 1921.

Die Art ist *Corporaali* nahe verwandt, unterscheidet sich aber durch den kürzeren Halsschild und den anders gearteten Eindruck auf demselben.

Sora opacicollis n. sp. L.: 10—11 mm. — Gestreckt, mäszig gewölbt, wenig glänzend, sparsam beborstet, rotbraun, Vorderkopf und Fühler gelblich, Beine hell, Schenkelspitze etwas dunkler, Füsse gelb. Kopf ziemlich kurz; Oberlippe breit, wenig, Clypeus nicht ausgerandet, scharf abgesetzt, Beine fein und zerstreut punktiert; ebenso die Stirn, diese eingedrückt; Scheitel zwischen den Augen etwas vertieft; Schläfen sehr kurz, gefaltet; Augenabstand $^1/_3$ Durchmesser; Fühler schlank, kaum die körpermitte erreichend, das Grundglied etwas kürzer als 2. und 3. zusammen, 2. Glied halb so lang wie das 3. 3. und 4. Glied gleich, Endglied so lang wie die 3 oder 5 vorhergehenden Glieder zusammen (♂). Halsschild breiter als der Kopf, so lang wie breit, nach vorn wenig gerundet erweitert, dann zusammengezogen, Spitzen schmäler als die Basis vor dem Rande, Scheibe mit Grundskulptur, vorn mit schwachem Längseindruck, zerstreut und fein punktiert; Seiten an der Basis, Vorderrand fein und Basis breit und aufgebogen gerandet; Vorderecken verrundet, Basisecken vorstehend. Schildchen zungenförmig, mit Längseindruck. Flügeldecken nicht ganz doppelt so breit wie die Halsschildbasis. wenig gewölbt, mit kräftigen Punktstreifen, Punkte fein und dicht; Zwischenräume gewölbt, 1. mit 2 Punkten an der Basis und 3 vor der Spitze, 3. mit 3 an der Spitze, 5. mit 1 an der Spitze, 7. mit Schulterpunkt, 9. mit 4 Borstenpunkten an der Spitze; Spitzen etwas vorgezogen; Epipleuren glatt, letztes Viertel ausgehöhlt. Analsegment nicht aus-

gerandet. Beine normal, Schenkel sehr fein und spärlich punktiert; Schienen vorn nicht, sonst lang beborstet; Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments erreichend; Hinterfüsze kurz, Metatarsus normal. Vorderschenkel sehr dick, 1. Hälfte hinten ausgerandet, Hinterschienen im 1. Drittel hinten verbreitert, flach, mit langen Borsten dicht besetzt.

2 ♂♂ und 1 ♀ von Sumatra, Ostküste: Brastagi, 1300 m, 14. II. 21. und 15. V. 1918. — Die Grundskulptur des Halsschildes und das lange Fühlerendglied macht die Art leicht kenntlich.

Sora pulchella n. sp. L.: 7 mm. — Sehr gestreckt, gewölbt, glänzend, sehr spärlich beborstet. Rot, Flügeldecken dunkelblau mit grünlichen Metallreflexen, Grundglieder der Fühler dunkelbraun. Kopf kurz, glänzend; Oberlippe und Clypeus nicht ausgerandet; Stirn gewölbt, etwas uneben; Scheitel zwischen den Augen schwach eingedrückt, hinten steil; Schläfen etwas eckig, $^2/_3$ Augendurchmesser; Hals scharf abgesetzt; Augen schwach ausgerandet, Abstand nicht ganz 1 Durchmesser; Fühler dünn, die Körpermitte erreichend, 2. Glied gestreckt, 3. und 4. gleich, Endglied dünn, gebogen, gleich den 3 vorhergehenden Gliedern zusammen. Halsschild so breit wie der Kopf, wenig länger als breit, stark glänzend, Basishälfte zerstreut punktiert, Seiten stärker und dichter, nach vorn gerundet erweitert, Vorderrand sehr schmal, Basis breit und aufgebogen gerandet, Basisecken breit. Schildchen gewöhnlich. Flügeldecken etwa doppelt so breit wie die Halsschildbasis, vorn etwas flach, nach hinten wenig erweitert, mit groben Punkstreifen, Punkte der Streifen rund, dicht und gegen die Spitze schwindend; Zwischenräume gewölbt, 1. glatt, 3. mit 1 Borstenpunkt in der Mitte und 1 vor der Spitze, 5. glatt, 7. mit 1 Schulterpunkt, 9. mit 1 Punkt an der Spitze; Spitzen gewölbt, jede einzeln kurz gerundet; Epipleuren glatt, letztes Viertel vertieft. Unterseite gewöhnlich; Analsegment abgestutzt. Beine kräftig, Schenkel keulig, glatt; Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments erreichend; Schienen gebogen, Hinterfüsze viel kürzer als die Schienen, Metatarsus normal; Prosternalfortsatz hinten stark schräge.

1 ♂ von Ost-Sumatra: Boschreserve Bandar, 90 m, 1. X. 1919, gesammelt von Herrn J. B. CORPORAAL.

Die Art scheint mit *Kannegieteri* PIC verwandt zu sein; aber der Kopf und der Halsschild sind fast unpunktiert und die Beine sind nicht zusammengedrückt.

S. superba PIC ist gröszer, ihr Vorderkörper ist schwarz, ihre Flügeldecken sind metallisch grün mit purpurnen Reflexen.

S. amicta m. ist ähnlich; aber der Halsschild ist kürzer; die Borstenpunkte sind viel zahlreicher, und das Analsegment ist nicht abgestutzt. Der *S. pulchella* m. fehlen die männlichen Geschlechtsmerkmale der *S. amicta* m.

Sora absumata n. sp. L.: $7^1/_2$ mm. — Sehr gestreckt, mäszig gewölbt, glänzend, mit langen aufrechten gelben Borsten; hellrötlich braun, Hinterleibspitze dunkel, Fühler und Beine heller, Fühler gegen die Spitze gebräunt; zuweilen sind die Flügeldecken bräunlich schwärzlich, und die Schenkelspitze ist breit angedunkelt. Kopf kurz, mit Ansnahme der Oberlippe und des Clypeus grob punktiert; Oberlippe kräftig, Clypeus vorn nicht ausgerandet; dieser scharf und gebogen abgesetzt; Stirn eingedrückt und dicht punktiert; Scheitel oben flach, hinten gewölbt; Schläfen gerundet, gleich $^1/_2$ Augendurchmesser; Halsfurche scharf; Augenabstand gleich 1 Durchmesser; Fühler schlank, die Körpermitte erreichend, Grundglied beim ♂ stark verdickt, das 2. Glied $^1/_3$ kürzer als das 3., 3. so lang wie das 4., Endglied gebogen, etwas länger als die 4 vorhergehenden Glieder zusammen; Halsschild schmäler als der Kopf, etwas länger als breit, grob und ziemlich dicht punktiert, Seiten mäszig gerundet, vorn etwas breiter als in der Einschnürungsfurche der Basis, vorn nicht, Basis normal gerandet, Seitenrand undeutlich, Vorderecken kurz verrundet, Basisecken vortretend. Schildchen spitz gerundet. Flügeldecken sehr lang, kaum doppelt so breit wie die Halsschildbasis, nach hinten wenig erweitert, Seiten hinter den Schultern schwach eingezogen, mit kräftigen Punktstreifen, Punkte sehr dicht; Zwischenräume wenig gewölbt, an den Seiten und in der Spitze etwas mehr, die ungeraden mit weitläufiger Borstenpunktreihe; die Spitzen zusammen

abgerundet und wenig gewölbt; Epipleuren hinten ausgehöhlt. Unterseite fein punktiert und beborstet, die Brustseiten kräftiger. Beine mittelstark, lang, Schienen etwas gebogen, Schenkel fast glatt; Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments erreichend; Hinterfüsze kurz; Metatarsus gewöhnlich. Prosternalfortsatz niedrig, halb so hoch wie die Hufteu, nacb hinten wagerecht verlängert.

2 ♀♀ von Sumatra: Fort de Kock, 920 m, V. 1922 und 1924. E. JACOBSON.

1 ♂ von Java: Buitenzorg, V. 1920, J. B. CORPORAAL.

Die Art fällt auf durch ihre schmale Gestalt und den niedrigen Prosternalfortsatz.

Sora affinis n. sp. L.: 9 mm. — Gestreckt, mäszig gewölbt, glänzend, sparzam beborstet; pechbraun, Kopf und Halsschild bräunlich gelb, Fühler mit Ausnahme der hellen Grundglieder bräunlich, Beine und die 2. Hälfte der Schienen und die Füsse gelb, Spitzen der Schienen und der einzelnen Fuszglieder dunkel. Kopf kurz, sehr spärlich mit groben Borstenpunkten besetzt, Oberlippe und Clypeus sehr fein punktiert, nicht ausgerandet; Clypeus durch eine starke gebogene Furche abgesetzt; Stirn mit einem starken Eindrucke in dem sich eine Längslinie befindet; Scheitel mäszig gewölbt; Schläfen gerundet, gleich $^1/_2$ Augendurchmesser; Hals dick, scharf abgeschnürt. Augenabstand gleich $^1/_3$ Durchmesser. Fühler dünn, fadenförmig, die Körpermitte erreichend, das 2. Glied länger als breit, 3. und 4. Glied gleich, Endglied dünn, fast so lang wie die 3 vorhergehenden Glieder zusammen. Halsschild länger als breit, nach vorn schwach gerundet, erweitert, grob punktiert, in der Mitte spärlich, vorn ungerandet, Basisrand und Ecken normal, das zungenförmige Schlldchen mit Längseindruck, Flügeldecken wenig gewölbt, nach hinten wenig erweitert, Spitzen schwach gewölbt, Punktstreifen kräftig, Punkte dicht, gegen die Spitze feiner; Zwischenräume gewölbt, der 1. mit einem Punkte an der Spitze und einem an der Basis, der 3. mit 11 Punken über die ganze Länge, der 5. mit einem Punkte nahe der Basis, der 7. mit 2 feinen Schulterpunkten, der 9, mit einem Punkte in der Mitte und 4 Punkten an der Spitze; Spitzen

einzeln sehr kurz gerundet; Epipleuren glatt, letztes Viertel stark ausgehöhlt. Die Seiten der Brust grob punktiert, die des Hinterleibes gegen die Spitze immer feiner. Beine mittelstark; Schenkel glatt und kahl; Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments erreichend; Schienen wenig gebogen, dicht und fein behaart, die Hinterfüsze verhältnismäszig kurz; Metatarsus etwas kürzer als die folgenden Glieder zusammen.

1 ♀ von N.O. Sumatra, Pagar Marbau, 15. XII. 1918, gesammelt von J. B. CORPORAAL.

Die Art ähnelt der *Dohrni* m., hat aber längeren Halsschild dem die Grundskulptur fehlt.

Casn. atricolor PIC, var. nov. **erythrothorax.** Unter dem Materiale befinden sich 28 Exemplare, die sonst gut mit den übrigen übereinstimmen; aber der Halsschild ist oben und unten rot oder rötlich gelb. Die Fühler sind etwas dicker, und das Endglied ist ein wenig dünner als bei den dunkelhalsigen Stücken. Der Halsschild ist kaum so breit wie der Kopf, die Basis auf der Oberseite fast furchenartig abgeschnürt. Im 1. Zwischenraume sind die Borstenpunkte eigenartig nach auszen gerückt, während sie bei den typischen Stücken fehlen. Die Flügeldeckenspitzen sind einzeln kurz gerundet, die Epipleuren im letzten Viertel stark vertieft.

1 ♂ von Borneo: Sandakan, gesammelt von Prof. CH. F. BAKER in meiner Sammlung.

Boschreserve Bandar, 12. 2. 1920; Sibolangit, 22. 10. 1921 Bandar Baroe, 11. 2. 1921; Pagar Marbau, 4. 4. 1921; Lau Rakit, 30. 8. 1921, gesammelt von Herrn J. B. CORPORAAL.

Casn. torridula n. sp. L.: $6^1/_2$—8 mm. — Sehr gestreckt, gewölbt, mäszig glänzend; reichlich, halbabstehend, weisslich behaart, Unterseite ziemlich dicht weich behaart; braun, Halsschild etwas heller. Kopf gewöhnlich; Oberlippe fein punktiert, Clypeus mit 2 Reihen grober Augenpunkte parallel der Basis, von der Stirn scharf und fast gerade getrennt; Stirn flach, mit etwa 10 groben Augenpunkten; Scheitel mit Mittellinie, gewölbt, wie die Schläfen sehr grob und mäszig dicht mit Augenpunkten besetzt; Schläfen gerundet, $^1/_3$ Augendurchmesser; Halsfurche scharf; Augen stark gewölbt, Abstand

$^2/_3$ Durchmesser; Fühler kräftig, die Körpermitte erreichend, schwach gesägt, 2. Glied kurz, alle anderen länger als breit, 3. und 4. Glied gleich, Endglied schwach gebogen, kaum so lang wie Glied 9 und 10 zusammen; Halsschild beim ♂ $^1/_4$ länger als breit, beim ♀ ein wenig kürzer, stark glänzend, die Seiten nahe der Basis breit eingeschnürt, Mitte der Scheibe glatt, Seiten mit sehr groben Borstenpunkten undicht besetzt, Vorderrand sehr fein, Basis breit und aufgebogen, Basisecken breit, Rand fein punktiert und beborstet. Schildchen glatt. Ffügeldecken beim ♂ nicht ganz doppelt so breit wie die Halsschildbasis, beim ♀ etwas breiter, gewölbt, nach hinten sehr wenig erweitert, Spitzen stark gewölbt, Punktstreifen grob, die Punkte ziemlich dicht; die Zwischenräume gewölbt, mit einer Reihe ziemlich dichter Borstenpunkte, schwach querrunzelig; Spitzen zusammen gerundet; Epipleuren schmal, fein und zerstreut punktiert, Spitzen ausgehöhlt. Unterseite ziemlich dicht punktiert. Beine kräftig, Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments erreichend, Schienen wenig gebogen, etwas zusammengedrückt, fein und sehr dicht, Schenkel zerstreut punktiert und lang behaart. Hinterfüsze viel kürzer als die Schienen, Metatarsus normal. Prosternalfortsatz hinten senkrecht, stumpf, zwischen den Hüften breit und etwas ausgehöhlt. Beim ♀ sind die Fühler dicker, das Endglied ist etwas kürzer als bei den männlichen Fühlern.

1 ♂ von Malacca, 1 ♀ von N.O. Sumatra, 12. II. 1920.

Die Art ist an ihrer geringen Grösze und der groben Punktierung leicht kenntlich. Sie bildet den Übergaug zu der Gruppe *albopilosa* SCHF., weil der Scheitel hinten steil abfällt, durch eine Längslinie geteilt und das Fühlerendglied kurz ist.

Die Art scheint der *Kannegieteri* PIC sehr nahe zu stehen; aber ihre Flüfieldecken und Beine sind nicht blau; aus der Beschreibung kann nichts über Flügeldecken- und Fühlerbildung entnommen werden.

Casn. Corporaali n. sp. L.: $9^1/_2$ mm. — Sehr gestreckt, etwas walzenförmig, oben etwas flach, nach hinten sehr schwach erweitert, glänzend, spärlich beborstet; hell bräunlichgelb, Kopf mit Ausnahme der Oberlippe schwarz, Fühler gegen die Spitze gebräunt, ihr letztes Glied hell, Schienen ange-

dunkelt, vor der äuszersten Flügeldeckenspitze ein breiter, glänzend schwarzer Fleck von der Naht bis zum Rande. Kopf schmal, Oberlippe und Clypeus vorn schwach ausgerandet, äusserst fein punktiert, Clypeus durch eine scharfe, fast gerade Linie abgesetzt; Stirn jederseits mit 2 Borstenpunkten und mit 2 nach hinten convergierenden Längseindrücken; Scheitel mit einem tiefen Längseindrucke und einigen groben Borstenpunkten, etwas flach; Schläfen eckig, gleich $^1/_4$ Augenlänge; Augen gross, Augenabstand oben und unten $^1/_2$ Durchmesser; Fühler fadenförmig, länger als der halbe Körper, 2. Glied länger als breit, 3. und 4. gleich, Endglied dünn, etwas gebogen, etwa so lang wie die 3 vorhergehenden Glieder zusammen, Halsschild stark glänzend, gewölbt, bedeutend breiter als der Kopf, sehr wenig länger als breit, glatt, Seiten gerundet, Vorderrand äusserst schmal, Basisrand breit und aufgebogen; Vorderrecken gänzlich verrundet, Basisecken vorstehend. Schildchen gewöhnlich. Flügeldecken mit starken Punktstreifen, Punkte etwas quer und sehr dicht, gegen die Spitze feiner und weitläufiger; Zwischenräume gewölbt, die ungeraden mit einer weitläufigen Borstenpunktreihe; Spitzen ziemlich gewölbt; Epipleuren glatt. Unterseite glänzender. Beine mittelstark, Schenkel sehr fein und undicht punktiert; Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments nicht erreichend; Schienen schwach gebogen, fein und kurz behaart; Hinterfüsze viel kürzer als die Schienen; Metatarsus normal. Prosternalfortsatz niedrig, hinten steil und stumpf.

1 ♀ von N.O. Sumatra: Lau Rakit, Febr. 1918, gesammelt von Herrn J. B. CORPORAAL, dem zu Ehren ich die Art benenne. Die Art hat Ähnlichkeit mit *C. atriceps* FRM., aber der Halsschild ist glatt, der Kopf unbehaart, die Fühler sind länger u.s.w.

Von der sehr ähnlichen *macer* m. ist sie durch die ganz abweichende Halsschildform getrennt; *colon* m. hat anders gebildeten Halsschild mit Grundskulptur und dichter Punktierung.

Casn. nigra n. sp. L.: 7—8 mm. — Gestreckt, glänzend, reichlich beborstet; schwarz, Beine schwarzbraun, Fühler

braun. Kopf kurz, glänzend, spärlich und grob punktiert; Oberlippe und Clypeus ausgerandet, fein punktiert und beborstet; Clypeus von der Stirn durch eine feine, gebogene Furche getrennt; Stirn flach; Scheitel mäszig gewölbt; Schläfen sehr kurz; Augenabstand $^2/_3$ Augendurchmesser; Fühler verhältnismässig dünn, die Körpermitte erreichend, 2. Glied so lang wie breit, 3. und 4. gleich, Endglied so lang wie die 2 vorhergehenden Glieder zusammen, beim ♂ etwas länger. Hals scharf abgeschnürt. Halsschild kaum so breit wie der Kopf mit den Augen, so lang wie breit, glänzend, nach vorn gerundet erweitert, glatt, gröszte Breite nahe dem Vorderrande, Seiten vor der Basis eingezogen; Vorderrand fein, Basisrand breit und aufgebogen, Vorderecken verrundet, Basisecken breit. Schildchen zungenförmig, glatt. Flügeldecken wenig gewölbt, mit starken Punkstreifen, Punkte gegen die Spitze schwächer; Zwischenräume an den Seiten und in der Spitze gewölbt, mit wenigen schwachen Querrunzeln, die ungeraden mit ziemlich dichten Borstenpunktreihen; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren glatt, von der Mitte bis zur Spitze vertieft. Unterseite gewöhnlich. Beine kräftig, Schenkel spärlich und lang, Schienen dicht beborstet. Hinterfüsze gleich $^2/_3$ der Schienen. Metatarsus kaum so lang wie die folgenden Glieder zusammen. Prosternalfortsatz hinten senkrecht und stumpf.

1 ♂ und 2 ♀♀ von Ost-Sumatra: Medan, 20 m, 4. X. 1921, 5. X. 1921 und Haboko, 23. VII. 1920, gesammelt von Herrn J. B. CORPORAAL.

Die Art steht der *C. obscura* PIC wahrscheinlich sehr nahe; aber die Punkstreifen sind ganz regelmäszig, der Halsschild ist glatt und nicht länger als breit.

Casn. nigrocoerulea n. sp. L.: 7 mm. — Gestreckt, glänzend, mäszig gewölbt, reichlich beborstet; blauschwarz, Vorderkörper schwarz, Beine bräunlich schwarz. Kopf kurz, dicht und grob punktiert; Oberlippe und Clypeus ausgerandet, fein punktiert und beborstet; Clypeus durch eine feine gebogene Furche abgesetzt; Stirn ziemlich flach; Scheitel gewölbt, punktiert; Schläfen sehr kurz; Hals stark abgeschnürt; Augenabstand $^2/_3$ Durchmesser oder etwas mehr (♀); Augen

schwach ausgerandet; Fühler die Körpermitte nicht erreichend, 2. Glied kurz, 3. und 4. gleich, Endglied fast so lang wie die 2 (♀) oder 3 vorhergehenden Glieder zusammen (♂). Halsschild so lang wie breit, kaum so breit wie der Kopf mit den Augen, glänzend, kräftig und ziemlich dicht punktiert, Basisrand mäszig breit. Schildchen glatt. Flügeldecken vorn etwas flach, mit starken Punkstreifen, Punkte in den Streifen dicht, gegen die Spitze feiner; Zwischenräume an den Seiten und in der Spitze gewölbt, mit vereinzelten leichten Querrunzeln, jeder Zwischenraum mit ziemlich dichter Borstenpunktreihe; Spitzen ziemlich stark gewölbt, zusammen abgerundet; Epipleuren glatt, kurz vor der Spitze vertieft. Unterseite stark glänzend, an den Seiten stark punktiert. Analsegment an der Seite ausgerandet. Beine gewöhnlich, Schenkel undicht und lang, Schienen reichlicher beborstet. Hinterfüsze viel kürzer als die Schienen, Metatarsus normal, Prosternalfortsatz hinten steil und stumpf.

1 ♂ von Ost-Sumatra: Siantar 400 m, 17. VIII. 1921, gesammelt von Herrn J. B. CORPORAAL.

1 ♀ von Sumatra: Soekaranda, gesammelt von Herrn Dr. C. DOHRN, in meiner Sammlung.

Die Art ist nahe verwandt mit *C. nigra* m., unterscheidet sich aber leicht durch die Halsschild- und Fühlerbildung und die abweichende Färbung. Sie hat nach der Beschreibung grosze Ähnlichkeit mit *C. semicoerulea* PIC, aber von dieser Art wird gesagt, dasz die Zwischenräume der Punkstreifen fast glatt seien.

Borchmannia nigrifinis n. sp. L.: 9—11 mm. — Gestreckt, gewölbt, fast zylindrisch, wenig glänzend, Oberseite fast kahl. Unterseite schwarz, Vorderbrust zuweilen mehr oder weniger gelbrötlich, Schenkel- und Schienenbasis gelb, Fühler schwarz, Kopf einfarbig dunkelbronze, rot gefleckt oder ganz rot, Halsschild und Flügeldecken meist gelbrot oder rot, Naht der Flügeldecken vom Ende der Schildchenpunktreihe schwarz (oft mit metallischem Schimmer), Flügeldeckenspitzen mehr oder weniger breit blauschwarz, Halsschild zuweilen mit schwarzer Mittellinie. Kopf mässig gestreckt, gewölbt, Oberlippe quer, flach ausgerandet, wenig gewölbt, in der vorderen

Hälfte mit sehr feinen Borstenpunkten; Clypeus etwas breiter, schwach ausgerandet, etwas gröber und dichter punktiert, von der Stirn durch einen breiten, flachen, gebogenen Eindruck getrennt; Stirn und Hinterkopf gewölbt, meistens grob und dicht punktiert, mit Längsrinne; Augen ausgerandet, Abstand $1^1/_2$ Durchmesser oder etwas weiter; Schläfen länger als ein Auge, gerundet; Hals stark abgeschnürt; Fühler die Körpermitte nicht erreichend, am Grunde dünn, gegen die Spitze verbreitert, 2. und 3. Glied gleich, Glieder vom 4. an verbreitert, Glied 8 und 9 so lang wie breit, 10. etwas quer, Endglied gebogen, so lang wie die 3 vorhergehenden Glieder zusammen (♂); beim ♀ sind die Fühler dicker, etwas kürzer, vom 3. Gliede an verdickt, 9. und 10 Glied so lang wie breit, Endglied etwas gebogen, gegen die Spitze verjüngt, nicht ganz so lang wie Glied 9 und 10 zusammen. Halsschild gewölbt, wenig länger als breit, breiter als der Kopf, grob und dicht mit Nabelpunkten besetzt, Basis breit und aufgebogen gerandet, Seiten gerandet, Basisecken vorstehend, Vorderecken verrundet, Vorderrand schmäler als die Basis vor dem aufgebogenen Rande, Schildchen zungenförmig, glatt. Flügeldecken nicht ganz doppelt so breit wie der Basisrand, schmal, mit sehr dicht punktierten Streifen, Punkte quer; Zwischenräume schmal, rippenartig gewölbt, die ungeraden etwas breiter und höher, alle in der Spitze sehr schmal und rippenartig, Spitzen steil abfallend; Epipleuren schmal, glatt, nahe der Spitze etwas vertieft; Schultern kräftig. Unterseite sehr fein und zerstreut punktiert, Seiten des Abdomens etwas uneben, letztes Segment beim ♀ in der Mitte ausgerandet. Beine keulig, feinpunktiert und behaart; Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments nicht erreichend; Schienen nur am Grunde schwach gebogen; Prosternalfortsatz schmal, so hoch wie die Vorderhüften; Metatarsus der Hinterfüsze so lang wie die folgenden Glieder zusammen.

Viele Exemplare von Mindanao: Surigao (BAKER), Momungan (BÖTTCHER).

Luzon: Mt. Banahao (BÖTTCHER).

Negros: Cuernos Mts., No. 20770 (BAKER).

1 ♂ von Mindanao: Momungan (BÖTTCHER) ist auf der Oberseite fast ganz dunkel grünlichbronzefarbig; nur der

Halsschild hat an jeder Seite einen breiten roten Streifen; die Flügeldeckenbasis ist schwach rötlich violett.

Die Art ist nahe verwandt mit *B. dissimilis* BM., ist aber breiter und ganz abweichend gefärbt. Bei *dissimilis* BM. ist das Endglied der Fühler beim ♂ so lang wie die 4 vorhergehenden Glieder zusammen, das 10. Glied ist viel stärker quer, der Kopf ist länger, die Schläfen sind eckig u.s.w.

Herr J. B. CORPORAAL sammelte 1 Exemplar dieser sehr interessanten Art auf Java.

II. Familie **Alleculidae.**

Die Familie der *Alleculidae* ist in der Ausbeute lange nicht so reich vertreten wie die *Lagriidae*, ist aber dennoch in sehr beträchtlicher Anzahl von Arten und Individuen vorhanden. Die Zahl der neuen Arten ist verhältnismäszig grosz.

1. Gattung **Allecula** F.

FABRICIUS, Syst. El. II, 1801, p. 21.

1. *All. rutilipes* BM., Treubia VI, 1925, p. 332. Sibolangit, 1918, 26. 7. 1920, 18. 10. 1921; Boschreserve Bandar, 14. 4. 1920. 6 Exemplare.
2. *All. snturalis* BM. Treubia VI, 1925, p. 331. 10 Ex. von Lau Rakit, II. 1918; Medan, 1917, 26. 2. 1920; Soengei Merah, 20 m, 30. 9. 1921; Sibolangit, 30. 10. 1921.

   Diese Art ist weit verbreitet und recht häufig. Sie kommt auch auf Java und Borneo vor.
3. *All. filiola* BM. Treubia, VI. 1925, p. 334. 2 Exemplare von Bandar Baroe, 26. 7. 1920; Sibolangit, 22. 10. 1921.

   Die Art ist auch aus Java bekannt.
4. *All. sericata* BM. Treubia, VI. 1925, p. 329. 1 Exemplar von Sibolangit, 17. 4. 1921.
5. *All. cuneipennis* FAIRM. Notes Leyd. Mus. XVIII, 1897, p. 235. 1 Exemplar dieser häufiigen Art von Medan, 17. 7. 1921.
6. *All pallipes* n. sp. Bandar Baroe, 26. 8. 1920; 9. und 10. 2. 1921. 3 Exemplare.
7. *All. solida* n sp. 1 Stück von Bandar Baroe, 14. 5. 1920.
8. *All. nana* n. sp. 1 Exemplar von Brastagi, 14. 2. 1921.
9. *All. caderans* n. sp. 2 Exemplare von Pagar Marbau, 29. 8. 1920; Sibolangit, 19. 10. 1921.

10. *All. pupillicollis* n. sp. 1 Exemplar von Sibolangit, 16. 10. 1921.

2. Gattung **Borboresthes** FAIRM.

FAIRMAIRE, Not. Leyd. Mus. XIX, 1897, p. 253. Die Gattung ist an ihrer ovalen Körperform leicht kenntlich. Die Halsschildbasis ist so breit wie die Basis der Flügeldecken.

1. *Borboresthes picta* n. sp. 4 Exemplare von Brastagi, 14. 2. 1921.
2. *Borb. brunnea* n. sp. 2 Exemplare von Brastagi, 14. 2. 1921.
3. *Borb. pallicornis* n. sp. 2 Exemplare von Sibolangit, 26. 10. 1921 und 18. 7. 1920.

3. Gattung **Asticostena** FAIRM.

FAIRMAIRE, Not. Leyd. Mus. XIX, 1897, p. 228. Die Gattung umfaszt Arten von auffallend sehmaler, fast walzenförmiger Gestalt, ist aber sonst der Gattung *Allecula* F. sehr ähnlich. Sie wurde von Südindien beschrieben.

1. *Ast. basicornis* n. sp. 1 Exemplar von Java: Preanger, und zwei Exemplare von Java in meiner Sammlung.

4. Gattung **Cistelopsis** FAIRM.

FAIRMAIRE, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 36. Die Vertreter dieser Gattung ähneln in der Form ungemein den *Borboresthes*-Arthen, haben wie diese ein gelapptes vorletztes Tarsenglied an allen Füszen, aber die Fühler sind anders gebildet und vor allen Dingen sind die länglichen Punkte auf den Zwischenräumen der Punkstreifen der Flügeldecken regelmäszig gereiht. Da die Zwischenräume völlig flach und die eigentlichen Punkstreifen nicht vertieft sind, so verschwinden die letzten.

1. *Cistelopsis marginata* n. sp. 1 Stück von Medan, 4. 2. 1921.
2. *Cistelopsis denselineata* BM. Treubia, VI. 1925, p. 345. 2 Stücke von Pagar Marbau, 29. VIII. 1920 und Medan, VIII. 1920.
3. *Cistelopsis fulva* n. sp. 1 Stück von Pagar Marbau, 4. IV. 1920.

5. Gattung **Cteniopinus** SEIDL.

SEIDLITZ, Nat. Ins. Deutschl., V. 2. 1896, p. 200. Bisher

war von dieser Gattung kein Vertreter von den malaiischen Inseln bekannt.

1. *Ct. melanogaster* n. sp. 1 Exemplar von Brastagi, 1300 m, 14. 2 1921.

6. Gattung **Cistelomorpha** Redtb.

Redtenbacher, Reise Novara II, 1868, p. 134.

Schon äuszerlich von der sehr nahe verwandten vorigen Gattung durch die viel breitere Körperform zu unterscheiden

1. *Cist. rutilipes* Bm. Treubia, VI. 1925, p. 347. 5 Exemplare von Brastagi, V. 1918.
2. *Cist. focaleata* Bm. Treubia, VI. 1925, p. 347. Viele Exemplare von Goenoeng Melajoe, 70 m, XI. 1917; Tandjong Merah, 22 m, XI. 1917; Sibolangit, 1918; Bandar Baroe, 8. 2. 1921; Lau Rakit, II. 1918; Brastagi, V. 1918; Siantar, 400 m, 15. 10. 1921; Deli Bekassa, III. 1912.
var. *melaniventris* n. 8 Exemplare von Brastagi, V. 1918, 13. 2. 1921; Lau Rakit, 7. 8. 1921.

NEUE ARTEN.

Allecula pallipes n. sp. L.: 8 mm. — Ziemlich gestreckt, etwas gewölbt, mäszig glänzend, mäszig lang, halb anliegend bräunlich behaart; pechbraun, Beine, Fühler, Taster und mehr oder weniger auch die Oberlippe und der Clypeus hell gelbbraun. Kopf wenig gestreckt, ziemlich grob und dicht punktiert, Oberlippe stark quer herzförmig; Clypeus vorn gerade, mit schmaler Gelenkhaut, ziemlich zerstreut punktiert, von der Stirn etwas gebogen abgesetzt; Stirn gewölbt; Endglied der Kiefertaster breit, Auszen- und Innenseite gleich, Apex $1^3/_4$ mal so breit wie jede Seite. Augen grosz, stark ausgerandet, Abstand beim ♂ weniger als $^1/_4$ Durchmesser, beim ♀ wenig mehr; Schläfen kurz, gerundet; Halsfurche deutlich; Fühler die Körpermitte erreichend, beim ♀ etwas kürzer, fast fadenförmig, 2. Glied sehr kurz, 3. und 4. Glied gleich, äuszere Glieder wenig verkürzt, Endglied ziemlich dünn, zugespitzt, so lang wie das 10. Glied. Halsschild etwas quer, breiter als der Kopf, nach vorn ziemlich stark verengt, wenig gewölbt, dicht mit groben Augenpunkten besetzt, in der Mitte eine gerade Punktlängslinie, Basis fein

gerandet, 2-buchtig, Seiten gerundet verengt, Randung herabgebogen, Scheibe an der Basis jederseits mit einem Grübchen, Seiten vor der Basis leicht ausgerandet, Basis in der Mitte etwas niedergedrückt, Vorderecken verrundet, Basisecken etwas vorstehend, Apex wenig länger als die Hälfte der Basis Schildchen zungenförmig, punktiert und behaart. Flügeldecken wenig erweitert, gewölbt, mit starken Punktstreifen, Punkte in der Spitze schwächer; Zwischenräume stark gewölbt, fein punktiert und lang behaart; Epipleuren dicht un grob punktiert; Spitzen zusammen abgerundet. Unterseite viel glänzender, Brust grob und an den Seiten dicht, Abdomen viel feiner und undichter punktiert, fein behaart. Beine mittel, Schienen wenig gebogen, Beine fein punktiert und lang behaart. Füsze gleich $^1/_3$ der Hinterschienen; Metatarsus so lang wie die folgenden Glieder zusammen. An den Vorderfüszen Glied 2—4, an den Mitteltarsen 3 und 4, an den Hintertarsen Glied 3 unten lappig erweitert.

1 ♂ und 2 ♀♀ von Bandar Baroe, 26. VIII. 1920, 9. II.—10. II. 1921.

Die Art steht der *rutilipes* Bm. nahe, aber diese ist viel schlanker, gröszer. Der Halsschild is viel feiner punktiert, die Flügeldeckenspitzen sind einzeln gerundet, die Beine rot und stärker, die Schienen des ♂ stark gekrümmt, die Fuszglieder viel stärker gelappt u.s.w.

Allecula solida n. sp. L : 13 mm. — Mäszig gestreckt, nach hinten etwas erweitert, gewölbt, wenig glänzend, ziemlich dicht, halb anliegend, fuchsrot behaart; pechschwarz, Fühler gegen die Spitze wenig heller. Kopf normal, dicht und grob punktiert; Oberlippe stark quer herzförmig. Vorderrand gelblich; Endglied der Lippentaster beilförmig, der Kiefertaster sehr breit, innerer Lappen viel länger als der äuszere; Clypeus vorn gerade, mit gelber Gelenkhaut, von der Stirn durch eine glatte, gerade Furche abgesetzt; Stirn gewölbt, der Länge nach schwach eingedrückt; Füher fast fadenförmig, die Körpermitte wenig überragend, 3. Glied etwas länger als das 4., Endglied so lang wie das 10., etwas gebogen, zugespitzt; Augen grosz, stark ausgerandet. Stirnabztand $^1/_3$ Durch-

messer; Schläfen sehr kurz; Halsfurche deutlich. Halsschild schwach quer, viel breiter als der Kopf, dicht und ziemlich fein punktiert, wie die Flügeldecken mit zerstreuten aufrechten schwarzen Borsten, Seiten sehr deutlich gerandet, von der Mitte nach vorn gerundet verengt, Basishälfte sehr schwach ausgerandet, Scheibe mit einer breiten flachen Grube vor der Basismitte und von da aus eine undeutliche Längsrinne, Basis 2-buchtig, in der Mitte etwas vorgezogen, fein gerandet, Apex etwas breiter als die Hälfte der Basis, Vorderecken verrundet, Basiswinkel rechteckig. Schildchen breit zungenförmig, fein punktiert und behaart. Flügeldecken bedeutend breiter als die Halsschildbasis, vorn wenig gewölbt, mit starken Punktstreifen, Punkte rund, gegen die Spitze erlöschend; Zwischenräume stark gewölbt, sehr dicht und sehr fein punktiert, dazwischen einige gröbere Borstenpunkte; Schultern kräftig; Spitzen einzeln kurz gerundet; Epipleuren schmal, kurz vor der Spitze schwindend; Brust ziemlich grob und dicht punktiert, Abdomen etwas feiner, mit hautartigen Runzeln, 3. und 4. Segment nach hinten lappig erweitert. Beine kräftig, dicht und ziemlich lang braun behaart, Schienen etwas gebogen, an der Auszenseite mit einzelnen längeren Borsten; an den Vordertarsen das 2.—4., den Mitteltarsen das 3. und 4., den Hintertarsen das 3. Glied unten lappig erweitert. Prosternalfortsatz ziemlich breit, gerandet, hinten steil. Hinterfüsze halb so lang wie die Hinterschienen, Hinterschenkelspitze erreicht fast den Hinterrand des Analsegments.

1 ♀ von Sarang Giting, 14. V. 1920. in meiner Sammlung.

Die Art steht der *scricata* Bm. nahe, unterscheidet sich aber leicht durch die Form des Halsschildes, das bei *scricata* auch an der Basis verengt ist. Sie ist auch der *cuncipennis* Fairm. verwandt; aber sie ist nach hinten nicht verschmälert und viel weniger glänzend.

Allecula nana n. sp. L : $4^1/_2$ mm. — Länglich, gewölbt, mäszig glänzend, ziemlich dicht, fast anliegend hell behaart; gelbbraun, Beine und Fühler etwas heller, Vorderkörper oben rötlich braun, Flügeldecken schwarzbraun, an der Naht unbestimmt begrenzt rotbraun. Kopf kurz, dicht punktiert;

Oberlippe quer; Clypeus stark quer, nach vorn etwas verengt, vorn gerade, mit Gelenkhaut, von der Stirn durch eine tiefe, breite Furche abgesetzt, Stirn gewölbt; Schläfen sehr kurz; Hals halb so breit wie der Kopf mit den Augen; Endglied der Kiefertaster grosz, breit dreieckig; Augen sehr stark gewölbt, quer, ausgerandet, Abstand sehr gering; Fühler die Körpermitte überragend, ziemlich dick, fast fadenförmig, 2. Glied sehr kurz, 3. und 4. Glied gleich, 4. etwas dicker, Glieder gegen das Ende wenig kürzer, etwas flach, Endglied fast so lang wie das vorletzte. Halsschild fast halbkreisförmig, gewölbt, sehr dicht mit Augenpunkten besetzt, an der Basis jederseits in der Mitte ein Grübchen, Basis 2-buchtig, in der Mitte etwas vorgezogen, Seiten scharf, aber ungerandet, Apex und Basis gerandet, Basisecken fast rechtwinklig, Vorderecken verrundet. Schildchen zungenförmig, punktiert. Flügeldecken so breit wie die Halsschildbasis, mit starken, vertieften Punktstreifen, Punkte rund und dicht, gegen die Spitze schwächer; Zwischenräume oben schwach, an den Seiten stärker gewölbt, jeder ziemlich dicht punktiert; Schultern gefaltet; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren hell, fein punktiert; Unterseite vorn ziemlich grob und dicht, Abdomen fein punktiert, fein behaart. Beine mit dicken, ziemlich kurzen, etwas platten Schenkeln; Schienen fast gerade, wie die Schenkel dicht punktiert und anliegend behaart, Schienen mit kurzen, starren, dunklen Börstchen; Metatarsus der Hinterfüsze viel länger als die folgenden Glieder zusammen; Hintertarsen $^2/_3$ so lang wie die Schienen; an den Mittel- und Hinterfüszen nur das vorletzte Glied erweitert.

1 Exemplar von Brastagi, 14. 2. 1921, in meiner Sammlung.

Die Art steht zwischen *Allecula* und. *Borboresthes*. Sie zeichnet sich durch ihre kräftigen Fühler aus, deren Endglieder etwas abgeplattet sind. Der letzten Gattung steht sie nahe wegen ihrer dicken, kurzen Schenkel und des halbkreisförmigen Halsschildes, dessen Basis so breit ist wie die Flügeldeckenbasis.

Allecula caderans n. sp. L.: 5 mm. — Ziemlich kurz, gewölbt, mässig glänzend, undicht hell behaart; dunkel rotbraun, Vorderkörper dunkelbraun, Flügeldecken rotbraun, Fühler

gelbbraun, Spitzen der einzelnen Glieder etwas dunkler, Beine gelblich, 2. Hälfte der Hinterschenkel schwärzlich. Kopf gewöhnlich, dicht und verhältnismäszig grob punktiert; Oberlippe quer herzförmig, stark gewölbt; Clypeus vorn gerade, mit heller Gelenkhaut, von der Stirn durch eine gerade Furche abgesetzt; Stirn wenig gewölbt; Schläfen sehr kurz; Hals oben nicht erkennbar abgesetzt; Mundteile gewöhnlich; Fühler die Körpermitte nicht erreichend, Glieder einzeln gegen die Spitze etwas knotig verdickt, 2. Glied so lang wie breit, 3. dünner und kürzer als das 4., sonst alle Glieder mindestens 3 mal so lang wie breit, Endglied so lang wie das 10., zugespitzt. Augen stark gewölbt, ausgerandet, Abstand 1 Durchmesser. Halsschild schwach quer, gewölbt, breiter als der Kopf, dicht mit groben Augenpunkten besetzt, Basis gerandet, 2-buchtig, Seiten nach vorn wenig verengt, wenig gerundet, herabgebogen gerandet, Vorderrand sehr fein, jederseits mit einer schwachen Ausbuchtung, Basisecken rechtwinklig, Vorderecken wenig gerandet, Apex wenig schmäler als die Basis. Schildchen zungenförmig. Flügeldecken $1^1/_2$ mal so breit wie die Halsschildbasis. Im vorderen Viertel flach quer niedergedrückt, nach hinten kaum erweitert, mit groben Punktstreifen, deren rundliche Punkte sehr dicht stehen und gegen die Spitze fast verschwinden; Zwischenräume stark gewölbt, jeder mit einer Reihe raspelartiger Borstenpunkte, die zuweilen Querfältchen bilden; Schultern kräftig; Spitzen gewölbt, zusammen abgerundet; Epipleuren mit je einer Reihe grober Punkte. Unterseite ziemlich grob und dicht punktiert. 3. und 4. Segment mit seitlicher Erweiterung. Schenkel keulig, fein und dicht punktiert und anliegend hell behaart; Schienen wenig gebogen, dicht und gröber punktiert und etwas abstehend beborstet. An den Hintertarsen Glied 1—4, an den Mitteltarsen 3 und 4, an den Hintertarsen Glied 3 unten lappig erweitert. Metatarsus der Hinterfüsze viel länger als die folgenden Glieder zusammen.

2 Exemplare von Pagar Marbau, 24 m, 29. 8. 1920 und Sibolangit, 550 m, 19. 10. 1921.

Die Art fällt sehr auf durch ihre geringe Grösze, die kurze Form, die Flügeldeckenskulptur und den Metatarsus der Hinterfüsze. Ihre nächsten Verwandten leben auf den Philippinen.

Allecula pupillicollis n. sp. L.: 8 mm. – Gestreckt, gewölbt, mäszig glänzend, fein, halb anliegend hell behaart; dunkel rotbraun, Beine gelbbraun, Vorder- und Mittelschenkel an der Spitze, Hinterschenkel in der 2. Hälfte stärker gebräunt, Oberseite etwas dunkler als die Unterseite, Oberlippe, Taster und Fühler hell. Kopf wenig gestreckt, ziemlich grob punktiert; Oberlippe stark quer, in der Mitte mit Längswulst, vorn ziemlich stark ausgerandet; Clypeus stark quer, vorn gerade, mit Gelenkhaut, von der Stirn durch eine gerade, tiefe Furche abgesetzt; Kieferspitze dunkel; Endglied der Kiefertaster breit, Innenseite etwas länger als die Auszenseite, Apex am längsten; Stirn gewölbt, der Länge nach flach eingedrückt; Schläfen sehr kurz, gerundet; Hals oben sehr deutlich abgeschnürt; Augen stark gewölbt, ausgerandet, Abstand etwas weniger als 1 Durchmesser; Fühler fadenförmig, die Körpermitte überragend, Glied 3 und 4 am Ende etwas knopfartig verdickt, 3. Glied ein wenig länger als das 4., Endglied in der Mitte etwas verdickt, spitz, so lang wie das vorletzte. Halsschild etwas quer, breiter als der Kopf, mäszig gewölbt, an der Basis am breitesten, etwas glockenförmig, mit groben Augenpunkten ziemlich dicht besetzt, Basis fein gerandet, etwas 2-buchtig, die Mitte wenig vorgezogen, Basisecken fast rechtwinklig, Seiten undeutlich gerandet, Apex ungerandet, Vorderecken verrundet. Schildchen zungenförmig, fein punktiert und behaart. Flügeldecken lange nicht doppelt so breit wie die Halsschildbasis, vorn etwas flach, mit starken Punktstreifen, Punkte dicht, etwas quer, in der Spitze fast erlöschend; Zwischenräume gewölbt, jeder ziemlich stark in mehreren etwas unordentlichen Reihen, etwas weitläufig punktiert; Spitzen einzeln sehr kurz zugerundet; Schultern etwas schräge; Epipleuren vorn am Innenrande mit einer groben Punktreihe. Unterseite vorn grob, hinten fein punktiert; Beine kräftig. Hinterschenkelspitze den Hinterand des 4. Segments erreichend; Schienen wenig gebogen, Schenkel und Schienen ziemlich dicht punktiert und anliegend behaart; Hinterfüsze $^1/_3$ der Schienenlänge; Metatarsus der Hinterfüsze so lang wie die folgender Glieder zusammen; an den Vorderfüszen Glied 2—4, an den Mittelfüszen 3 und 4, an den Hinterfüszen Glied 3 lappig erweitert.

1 Ex. von Sibolangit, 550 m, 16. 10 1921, in meiner Sammlung.

Die kleine Art ist gut gekennzeichnet durch die Färbung der Beine und Fühler und die groben Augenpunkte auf dem Halsschilde.

Borboresthes picta n. sp. L.: $4^1/_2$ mm. — Länglich oval, ziemlich stark gewölbt, mässig glänzend, fein anliegend weisz-lich behaart; rotbraun, Flügeldecken gelb, die Basis und ein breiter Fleck um das Schildchen, die Naht, ein länglicher Fleck in der Mitte auf dem 3.—5. Zwischenraume, ein mondförmiger, hinten offener Fleck im letzten Viertel über den 3.—5. Zwischenraum und ein schräger Randsaum, der die Epipleuren etwa bis zur Mitte einschlieszt und dann schräge nach dem am Ende etwas gebogenen Mittelflecke verläuft, schwarz, Fühler und Beine gelblich. Kopf ziemlich kurz, sehr dicht und ziemlich grob punktiert; Oberlippe quer herzförmig; Clypeus lang, parallelseitig, gewölbt, von der Stirn durch eine gebogene Linie abgesetzt; Stirn gewölbt; Schläfen sehr kurz; Augen grosz, stark gewölbt; Halsabschnü-rung nicht erkennbar; Fühler schlank, Glieder gestreckt, jedes gegen die Spitze schwach verdickt, 3. Glied etwas kürzer als das 4., Endglied so lang wie das 10. Glied. Halsschild quer, nach vorn stark, gleichmäszig gerundet verengt, gröszte Breite an der Basis, sehr dicht und stark punktiert, wenig gewölbt, Basis 2-buchtig, in der Mitte breit lappig vorgezogen, Basisecken scharf, Vorderecken verrundet, Apex gerundet, äuszerst fein, Basis etwas deutlicher gerandet, Seiten scharf, aber ungerandet. Schildchen zungenförmig. Flügeldecken mit abgeschrägten Schultern, gröszte Breite in der Mitte, gewölbt, Punktstreifen grob, Punkte rund, dicht, gegen die Spitze feiner; die gewölbten Zwischenräume dicht und fein punktiert; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren vorn breit, skulptiert wie die Decken. Metatarsus der Hinterfüsze viel länger als die folgenden Glieder zusammen. An den Vordertarsen das 3. und 4., an den Mittel- und Hintertarsen nur das vorletzte Glied lappig erweitert.

4 Exemplare (1 ohne Kopf) von Brastagi, 1300 m, 14.—15. 2. 1921.

Die Art ist durch ihre eigenartige Zeichnung leicht kenntlich. Sie steht in der Mitte zwischen *Allecula* und *Borboresthes*. Zu der letzten Gattung kann sie wegen ihrer kurzen, dicken Hinterschenkel gestellt werden.

Borboresthes brunnea n. sp. L.: $6^1/_2$ mm. — Lang oval, gewölbt, mäszig glänzend, ziemlich dicht, ziemlich lang, fast anliegend bräunlich behaart; rotbraun, Beine und Fühler gelbbraun, Flügeldecken etwas dunkler als der Halsschild. Kopf kurz, sehr dicht punktiert; Oberlippe stark quer herzförmig; Clypeus quer, vorn gerade, mit Gelenkhaut, von der Stirn durch eine gebogene Furche getrennt; Stirn gewölbt; Schläfen sehr kurz; Hals oben nicht abgeschnürt; Endglied der Kiefertaster nach innen stark erweitert. Fühler schlank, die Körpermitte erreichend, 2. Glied so lang wie breit, 3. und 4. gleich, Endglied so lang wie das 10., zugespitzt. Augen stark gewölbt, ausgerandet, Abstand etwa 1 Durchmesser. Halsschild fast halbkreisförmig, sehr dicht mit Augenpunkten besetzt, Basis fein gerandet, 2-buchtig, die Mitte breit lappenartig vorgezogen, Apex sehr fein gerandet, Seiten scharf, gerandet. Schildchen zungenförmig. Flügeldecken nicht erweitert, vom letzten Drittel an verengt, mit kräftigen, mäszig stark punktierten Punktstreifen, Punkte erlöschen gegen die Spitze; Zwischenräume oben wenig gewölbt, sehr dicht raspelartig, etwas querrunzlig punktiert; Schultern etwas abgeschrägt; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren stark punktiert, vorn breit. Brust ziemlich dicht und grob, Abdomen viel feiner punktiert und behaart. Schenkel kurz, dick, etwas platt; Beine fein punktiert und behaart. Schienen wenig gebogen. An den Vordertarsen Glied 2—4, an den Mitteltarsen 3 und 4, an den Hinterfüszen Glied 3 unten lappig erweitert. Metatarsus der Hinterfüsze viel länger als die folgenden Glieder zusammen.

1 ♂ von Brastagi, 12. 2. 1921.

Die Art zeichnet sich durch ihre Punktierung der Zwischenräume und ihre lange Behaarung aus.

Borboresthes pallicornis n. sp. L.: 9 mm. — Länglich oval, gewölbt, mäszig glänzend, ziemlich dicht, fast anliegend

fuchsrot behaart; pechschwarz, Fühler, Mundteile, Oberlippe und Vorderrand des Clypeus gelbbraun. Kopf fein und dicht punktiert; Oberlippe quer, vorn wenig ausgerandet; Clypeus quer, wenig gewölbt, mit gelber Gelenkhaut, Vorderrand leicht bogenförmig ausgerandet, von der Stirn sehr undeutlich abgesetzt; Stirn wenig gewölbt; Schläfen äuszerst kurz; Hals oben nicht abgeschnürt. Augen ziemlich grosz, quer, Abstand $^2/_3$ Durchmesser, ihr Innenrand nach vorn convergierend. Fühler fast fadenförmig, 3. und 4. Glied gleich, Endglied fehlt. Halsschild fast halbkreisförmig, gewölbt, sehr fein und undicht punktiert, Basis 2-buchtig, fein gerandet, Mitte vorgezogen, Vorderrand und Seiten fein gerandet, letzte scharf, Seiten bis zur Mitte fast parallel, dann gerundet verengt mit Einschlusz der Vorderecken, Basisecken rechtwinklig. Schildchen quer, punktiert. Flügeldecken nach hinten etwas verschmälert, vorn etwas buckelig, Punkstreifen kräftig, Punkte dicht, etwas länglich, in der Spitze viel schwächer; Zwischenräume breit, flach, nur an den Seiten und in der Spitze gewölbt, ziemlich dicht, etwas raspelartig punktiert, Seiten von der Mitte ab wenig gebogen verengt; Spitzen kurz zusammen abgerundet; Epipleuren kurz vor der Spitze schwindend, am Innenrande mit einer groben Punktreihe. Brust grob und dicht, Abdomen fein und undicht punktiert, etwas längsrunzlig. Beine normal, fein und dicht punktiert und behaart. Schenkel kurz und dick, Schienen fast gerade. Metatarsus der Hinterfüsze viel länger als die folgenden Glieder zusammen. An den Vorderfüszen Glied 2—4, an den Mittelfüszen 3 und 4, an den Hinterfüszen Glied 3 lappig erweitert. Prosternalfortsatz gerandet. 3. und 4. Abdominalsegment seitlich erweitert.

1 ♀ von Boschreserve Bandar, 18. 7. 1920.

Die Art unterscheidet sich von *brunnea* durch die bedeutendere Grösze, nicht gerunzelte Zwischenräume, durch längeren Halsschild, dessen Seiten in der Basishälfte parallel sind u.s.w.

Asticostena basicornis n. sp. L.: $12^1/_2$ mm. — Sehr gestreckt, fast walzenförmig, Flügeldecken von der Schulter an verengt, mäszig glanzend, ziemlich dicht, fast anliegend, fuchsrot

behaart; gelbbraun, Unterseite zum teil rotbraun, 4. und 5. Segment pechschwarz, 2.—5. Fühlerglied schwarz. Kopf mäszig gestreckt, ziemlich fein und dicht punktiert; Oberlippe etwas quer herzförmig, ziemlich stark ausgerandet; Clypeus wenig quer, von der Stirn durch eine undeutliche Furche abgesetzt, gewölbt, vorn gerade, mit breiter Gelenkhaut; Stirn gewölbt; Schläfen kurz; Hals undeutlich abgeschnürt; Endglied der Kiefertaster breit; Augen grosz, stark gewölbt, stark ausgerandet, Abstand $^1/_2$ Durchmesser; Fühler kräftig, die Körpermitte erreichend, die einzelnen Glieder lang dreieckig, 3. und 4. Glied gleich, Endglied dünn, etwas gebogen, spitz, so lang wie das 10. Glied. Halsschild breiter als der Kopf, $^1/_3$ länger als breit, an der Basis am breitesten, gewölbt, etwas glockenförmig, ziemlich grob und dicht punktiert, mit flacher Mittelrinne, Basis sehr schwach 2-buchtig, fein gerandet, Seiten nahe der Basis flach ausgeschnitten, erst schwach, dann stärker nach vorn verengt, ungerandet; Apex halb so breit wie die Basis, ungerandet. Schildchen zungenförmig, punktiert. Flügeldecken um die Hälfte breiter als die Halsschildbasis, mit starken Punkstreifen, Punkte grosz, rund und ziemlich dicht, gegen die Spitze viel feiner und flacher; Zwischenräume mäszig gewölbt, an den Seiten stärker und sehr fein punktiert, mit einigen gröberen Borstenpunkten und aufrecht stehenden Borsten; Spitzen etwas napfartig vorgezogen; Epipleuren schmal, vorn grob, hinten fein punktiert. Brust an den Seiten grob, Abdomen fein punktiert und fein behaart. Analsegment am Ende jederseits mit einem Zäpfchen; Beine kräftig, Hinterschenkelspitze den Hinterrand des 4. Segments erreichend; Schienen etwas gebogen, fein und dicht punktiert und fein behaart. An den Vordertarsen Glied 1—4, an den Mittelfüszen 3 und 4 und an den Hintertarsen Glied 3 lappig erweitert; Metatarsus der Hinterfüsze kürzer als die folgenden Glieder zusammen.

4 Ex. von Java, Preanger, Gg. Soesoeroeh. Pelaboehan und Java ohne nähere Bezeichnung.

Die Art ist durch ihre Färbung und die Bildung des Analsegments sehr ausgezeichnet und von den bekannten Arten leicht zu unterscheiten.

Cistelopsis marginata n. sp. L.: 5 mm. — Lang oval, gewölbt, wenig glänzend, ziemlich lang, anliegend fuchsrot behaart; kastanienbraun, Beine gelbbraun, Oberseite rotbraun, Flügeldeckenrand von der Schulter bis zur Spitze allmählich breiter werdend dunkelbraun, Fühler schwarz mit Ausnahme der 3 rotbraunen Grundglieder, Kopf dunkel, Oberlippe hell. Kopf kurz, ziemlich grob, undicht punktiert; Oberlippe quer; Clypeus quer, vorn gerade, von der Stirn durch eine gerade Furche abgesetzt; Stirn gewölbt; Schläfen äuszerst kurz; Augen stark gewölbt, schmal, ausgerandet, Abstand $^1/_2$ Auge; Hals oben nicht abgesetzt; Fühler kräftig, nach auszen breiter und etwas abgeplattet, 2. Glied so lang wie breit, klein, vom 4. Gliede an Glieder dreieckig, aber alle länger als breit, 3. kürzer als das 4., Endglied etwas schief oval, so lang wie das 10. Hälsschild stark quer, fast halbkreisförmig, etwas buckelig gewölbt, fein und mäszig dicht punktiert, an der Basis vor der Ausbuchtung des Basisrandes je ein flaches Grübchen, alle Seiten gerandet, Basis 2-buchtig, in der Mitte etwas vorgezogen, Ecken rechtwinklig, Seitenrand scharf; Schildchen quer, punktiert und behaart; Flügeldecken gewölbt, so breit wie die Halsschildbasis, wenig erweitert, mit Punkstreifen, Punkte in den Streifen etwas körnig; Zwischenräume an den Seiten und in der Spitze gewölbt, jeder mit 2—3 regelmäszigen Borstenpunktreihen, Punkte in den seitlichen Zwischenräumen etwas raspelartig; Spitzen sehr kurz einzeln gerundet; Epipleuren ziemlich breit. Unterseite vorn grob, Abdomen fein punktiert, kurz anliegend behaart. Schenkel dick, kurz, platt, spärlich behaart; Schienen gerade, dicht punktiert und dicht behaart. Vorletztes Tarsenglied lappig erweitert. (Vorderfüsze nicht sichtbar).

1 Exemplar von Medan, 4. 2. 1921, in meiner Sammlung.

Die Arten dieser Gattung sind sehr ähnlich und daher schwer zu unterscheiden. Die vorliegende unterscheidet sich von ihnen leicht durch die dunkle Randung und den hellen Halsschild.

Cistelopsis fulva n. sp. L.: 5.5—7 mm. — Länglich oval; mäszig glänzend; fein, anliegend, gereiht, braun behaart; gelblich rotbraun, Analsegment und Schienen dunkler, Ober-

seite rotbraun, Flügeldeckenränder etwas dunkler, Fühler mit Ausnahme der Grundglieder und der Wurzel des 3. Gliedes pechschwarz; Kopf meist dunkel, Mundteile hell. Kopf kurz, Oberlippe und Clypeus nicht ausgerandet; ziemlich dicht und stark punktiert; Augen stark genähert, seitlich stark vorstehend; Schläfen äuszerst kurz; Fühler kurz und dick, etwas flach, vom 4. Gliede an jedes Glied etwas verbreitert, 3. Glied doppelt so lang wie das 2., viel kürzer als das 4. (♂), beim ♀ sind die Fühler schlanker. Halsschild etwas buckelig gewölbt, fast halbkreisförmig, mäszig dicht und nicht sehr stark punktiert, alle Seiten fein und schneidend gerandet, Basis in der Mitte breit lappig vorgezogen. Schildchen fein punktiert und behaart, halb 6-eckig. Flügeldecken gewöhnlich, Punkte in den Zwischenräumen so grosz wie die Punkte in Streifen, Punktstreifen auf der Scheibe nicht vertieft, jeder Zwischenraum mit 2 Punktreihen, deren Punkte in der 2. Hälfte etwas raspelartig sind; Epipleuren sind vorn breit, schwinden kurz vor der Spitze, fein punktiert und behaart, Innenrand vorn durch eine Leiste mit starken Punkten abgesetzt; Unterseite ziemlich grob und ziemlich dicht punktiert; Prosternalfortsatz nach hinten verlängert und in eine Furche fassend. Beine normal, Schenkel platt, breit, an den Vorderfüszen Glied 2, 3 und 4 lamellenartig erweitert, an den Mittelfüszen Glied 3 und 4, an den Hinterfüszen nur Glied 4.

3 Exemplare von N.O.-Sumatatra: Tebing-tinggi (Dr. SCHULTHEISZ) im Deutschen Entomologischen Institut in Dahlem.

Die Art ist nahe verwandt mit *C. ingens* m. von Ceylon, unterscheidet sich aber durch die geringe Grösze, hellere Färbung, weitläufigere Punktierung des Halsschildes und seitlich stärker vorstehende Augen.

Cteniopinus melanogaster n. sp. L.: 11 mm. — Schmal, mäszig gewölbt, dicht, anliegend, ziemlich kurz, gelb behaart; schwefelgelb, Flügeldecken etwas blasser, Vorderhüften zum Teil, Brust und das Abdomen bis auf das Analsegment, Fühler mit Ausnahme der 2 Grundglieder und die Flügeldeckennaht sehr schmal schwarz, Oberkieferspitzen dunkel, Schienen und Tarsen leicht gebräunt. Kopf mäszig gestreckt,

sehr dicht punktiert; Oberlippe quer, leicht ausgerandet; Clypeus quer, vorn gerade, mit Gelenkhaut, von der Stirn durch eine wenig gebogene Furche abgesetzt; Stirn gewölbt; Schläfen äuszerst kurz; Hals undeulich abgeschnürt; Augen grosz, stark gewölbt, ausgerandet, Abstand 1 Durchmesser; Fühler fadenförmig, die Körpermitte erreichend, 3. und 4. Glied gleich, Endglied lang, etwas birnenförmig, so lang wie das 10. Glied. Endglied der Kiefertaster schmal. Halsschild quer, $^1/_4$ breiter als lang, wenig gewölbt, gröszte Breite an der Basis, alle Seiten fein gerandet, Basis in der Mitte etwas lappig vorgezogen, Ecken fast rechtwinklig, Seiten bis zur Mitte fast parallel, dann gebogen verengt, Apex viel schmäler als die Basis, Vorderecken verrundet. Schildchen etwas dreieckig, punktiert. Flügeldecken so breit wie die Halsschildbasis, wenig erweitert, mit feinen Punktstreifen, Punkte rund und dicht. Zwischenräume kaum gewölbt, sehr dicht und fein punktiert; Schulterbeule deutlich; Spitzen zusammen abgerundet; Epipleuren schmal, endigen vor der Spitze. Unterseite sehr dicht und fein punktiert und hell behaart. Beine mittelstark, sehr fein und dicht punktiert und anliegend behaart; Schienen wenig gebogen, mit zerstreuten, sehr kurzen schwarzen Borsten.

1 Exemplar von Brastagi, 14. 2. 1921, in meiner Sammlung.

Der helle Kopf und das schwarze Abdomen machen die Art leicht kenntlich.

Cistelomorpha focaleata Bm., var. nov. **melaniventris.** Diese Abart unterscheidet sich von der Stammform folgendermassen: Der Kopf mit Ausnahme der Oberlippe und des Clypeus, oft der Hinterrand und die Basis des Halsschildes und der Bauch mehr oder weniger schwarz.

8 Exemplare von Brastagi, 1300 m, V. 1918 und V. 1921; Lau Rakit, 300 m, 7. IX. 1921.

III. Familie **Meloidae.**

Die Armut der groszen Inseln Asiens an Arten und Gattungen dieser Familie ist ganz auffallend und kann nur aus geologischen Ursachen erklärt werden. So enthält die sonst reiche Ausbeute auch nur im Ganzen 5 Vertreter der ver-

hältnismäszig am stärksten vertretenen Gattung *Zonitoschema* PÉRINGUEY. [1])

Gattung **Zonitoschema** PÉR.

PÉRINGUEY, Trans. Roy. Soc. S. Africa, I. 1909, p. 272, 275.

Zon. Corporaali n. sp. L.: 13—16 mm. — Länglich, nach hinten etwas erweitert, gewölbt, glänzend, Flügeldecken etwas matter, Vörderkörper kurz und aufstehend, Flügeldecken ziemlich dicht und anliegend gelblich behaart; bräunlich gelb, Flügeldecken etwas heller, Spitzen der Mandibeln schwarz. Kopf oval, ziemlich grob, mäszig dicht punktiert, Oberkiefer stark vortretend; Oberlippe so lang wie breit, der Länge nach flach eingedrückt, leicht ausgerandet; Clypeus viel kürzer, schwach quer, nach vorn verengt, vorn gerade, an der Basis flach quer eingedrückt, von der Stirn undeutlich abgesetzt; Stirn gewölbt, mit schmaler glatter Längslinie; Schläfen schwach beulig, $^1/_8$ Augendurchmesser; Hals sehr dünn, stark abgeschnürt; Endglied der Kiefertaster lang, spindelförmig; Fühler fadenförmig, die Körpermitte überragend, Grundglied etwas geschwollen, 2. Glied etwas kürzer, 3. doppelt so lang wie das 2., 4. wenig länger als das 3., 10. so lang wie das 4., Endglied lang, dünn, spitz, länger als das 10., etwas gebogen; Augen grosz, stark gewölbt, vorn schmal ausgerandet, unten zusammenstoszend, oben Abstand gleich $^1/_4$ Querdurchmesser. Halsschild glockenförmig, vorn etwas quer flachgedrückt, wenig gewölbt, mäszig dicht und mittelgrob punktiert, etwas länger als breit, kaum so breit wie der Kopf mit den Augen, von der Mitte ab nach vorn stark verengt, Seiten ungerandet, Apex sehr fein, Basis breiter gerandet, Scheibe in der Mitte von der Basis aus zuweilen mit schwacher, bis zur Mitte reichender Längsfurche, Basis nahe dem Rande mit einem schwachen Quereindrucke über die ganze Breite, Basisecken breit vortretend. Schildchen zungenförmig, punktiert, behaart, an der Basis eingedrückt. Flügeldecken doppelt so breit wie die Halsschildbasis, sehr dicht mit kleinen Augenpunkten besetzt; Schultern etwas beulig; Spitzen einzeln breit gerundet, Naht und

[1]) Auch *Epicauta ruficeps* ILL. wurde, in Anzahl, an verschiedenen Stellen erbeutet. J. B. CORPORAAL.

drei undeutliche Längsrippen etwas glatter. Unterseite etwas glänzender, dicht punktiert, vorn etwas gröber, fein anliegend behaart. Beine gewöhnlich, Schienen wenig gebogen, Hinterschienen mit 2 dünnen, wenig gebogenen Enddornen. Metatarsus der Hinterfüsze kaum so lang wie die folgenden Glieder zusammen.

4 Exemplare von Lau Rakit, 19. 1. 1919; Sibolangit, 18. und 19. 10. 1921.

Die Art steht der *Z. holoxantha* FAIRM. durch ihre Fühler und Beine sehr nahe; sie ist aber bedeutend gröszer. Das 2. und 3. Fühlerglied sind an Länge sehr verschieden; die Oberlippe ist hell, der Halsschild ist nur schwach eingedrückt u.s.w. Von den übrigen aus dieser Gegend bekannten Arten ist sie durch Grösze und Färbung und auch durch ihre Fühlerbildung getrennt. — Ich benenne die Art nach ihrem Entdecker.

Zon. n. sp. 1 Exemplar von Java: Preanger, 16. 1. 1916. Das Tier ist ohne Fühler.

IV. Familie **Othniidae.**

Diese artenarme Familie ist in der Ausbeute nur durch 2 Arten vertreten.

Gattung **Othnius** LEC.

LECONTE, Class. Col. N. Am., I. 1861, p. 102. — BORCHMANN, Arch. f. Natg. LXXXVII, 1921, Abt. A, p. 194.

1. *Othn. delusus* PASC., (*Elacatis*), Journ. of Ent. I, 1860, p. 53, t. 2, f. 5.

   Die Art ist weit verbreitet und sehr häufig. Sie lebt in der Weise der kleinen Cleriden, indem sie auf Stämmen oder auf gefälltem Holze rasch umherläuft und die Larven und Imagines der Borkenkäfer verfolgt.

2. *Othn. Corporaali* BM., Archiv f. Naturg. Abteilung A, LXXXVII, 1921, p. 206.

   In der Umgebung Medans ziemlich häufig an gefällten Stämmen von Ficus hispida.